Prüfröhrchen Styrol-10 Bestell-Nr.: 5086-819



Gebrauchsanleitung

1 **Anwendung**
Messung von Styrol (Vinylbenzol, $C_6H_5C_2H_3$) in Luft oder technischen Gasen.

2 **Prüfröhrchenpumpe**
MSA AUER Gas-Tester® IIH*, Kwik-Draw™-Pumpe, Gas-Tester® I, Toximeter®II oder andere geeignete Pumpen. Handhabung entsprechend jeweiliger Gebrauchsanleitung.

3 **Meßbereich**
10 ppm ... 30 ppm Styrol bei 10 Pumpenhüben (n=10).
1 ppm = 4,33 mg/m³; 1 mg/m³ = 0,231 ppm

4 **Anzeigeprinzip/Farbumschlag**
Reaktion des Styrols mit Schwefelsäure.
Farbumschlag: weiß → gelb.

5 **Durchführung der Messung**
- Prüfröhrchenpumpe auf Dichtheit prüfen.
- Prüfröhrchenspitzen abbrechen.
- Prüfröhrchen dicht in Aufnahme der Pumpe einsetzen.
- Gas-Tester, Kwik-Draw-Pumpe: Pfeil auf Prüfröhrchen muß zur Pumpe zeigen.
  Toximeter II: Prüfröhrchen saugseitig einsetzen (weißer Pfeil). Pfeil auf Prüfröhrchen muß zur Pumpe zeigen. Faktor siehe Prüfröhrchenpackung.
- 10 Pumpenhübe durchführen.
- Anzeige innerhalb 2 Minuten nach Beendigung der Messung ablesen.
- Gebrauchte Prüfröhrchen ohne Anzeige können nicht noch einmal verwendet werden.
- Dauer eines Pumpenhubes: (10 ... 20) Sekunden.

6 **Umgebungsbedingungen bei der Messung**
- Prüfröhrchen können ohne Korrektur der Anzeige verwendet werden von 10 °C bis 30 °C und von 10 % RF (0,9 g/m³ bei 10 °C) bis 80 % RF (24 g/m³ bei 30 °C).
- Druckkorrektur: Anzeigewert (ppm) mit Korrekturfaktor F multiplizieren.

$$F = \frac{1013\ \text{(mbar)}}{\text{tatsächlicher Luft-/Gas-Druck (mbar)}}$$

7 **Einfluß anderer Stoffe (Querempfindlichkeit)**
a) Kein Störeinfluß durch:
– Wasserstoff, Methan, Ethan, Propan, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, auch in Konzentrationen über 50 Vol.%.
– Benzol, Toluol, höhere gesättigte Kohlenwasserstoffe (z.B. Butane, Octane), Methanol bis mind. 1000 ppm.
b) Ungesättigte Kohlenwasserstoffe (z.B. Butadien) werden angezeigt. Die Anzeigeempfindlichkeit ist unterschiedlich.

8 **Meßunsicherheit**
Bis zu ±35 % im Bereich (10 ... 300) ppm.
(ausgedrückt als relative Standardabweichung).

9 **Lagerung und Transport**
Bei max. 25°C und vor Licht geschützt. Verfalldatum: s.Rückseite der Packung.

10 **Sicherheitsratschläge/Entsorgung**
Für die Füllmasse gilt (gemäß Gefahrstoffverordnung vom April 1990):
Gefahrenbezeichnung R: 21/22–34.
Sicherheitsratschläge S: 2-24/25–26–28(Wasser).
Prüfröhrchen nicht in unbefugte Hände gelangen lassen. Bei der Entsorgung sind die jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

*geprüft nach DIN 33 882

Detector Tube Styrene-10 Part No.: 804135



Instructions for Use

1 **Application**
Detection of styrene (vinyl benzene, $C_6H_5C_2H_3$) in air or in technical gases.

2 **Detector Tube Sampling Pump**
MSA AUER Gas-Tester® IIH, Kwik-Draw™ Pump, Gas-Tester® I / ThumbPump™-Sampler, Toximeter®II, or other suitable detector tube pumps. Observe respective instructions for use.

3 **Measuring Range**
10 ppm ... 300 ppm styrene at n=10 (10 strokes)

4 **Chemical Reaction and Color Change**
Reaction of styrene with sulfuric acid.
Color change: white → yellow.

5 **Sampling Procedure**
- Check detector tube pump for leakage.
- Break off both tube tips.
- Insert detector tube tightly into pump .
  Gas-Tester, Kwik-Draw Pump, ThumbPump Sampler: Arrow on tube must point toward pump.
  Toximeter II: Insert tube into inlet side (white arrow). Arrow on tube must point toward pump.
  Factor: see package.
- Perform 10 strokes.
- Read concentration at end of color zone within 2 minutes after sampling.
- Used detector tubes cann not be used repeatedly.
- Duration of one pump stroke: 10 ... 20 seconds.

6 **Ambient Conditions During Sampling**
- Detector tubes can be used without compensation of the reading between 10 °C and 30 °C (50 °F and 86 °F) and between 10 % rh (0.9 g/m³ at 10 °C [32 °F]) and 80 % rh (24 g/m³ at 30 °C [86 °F]).
- Pressure compensation:
  Multiply reading (in vol.%) with compensation factor F.

$$F = \frac{1013\ \text{(mbar)}}{\text{actual atm. pressure (mbar)}} = \frac{760\ \text{(mm Hg)}}{\text{actual atm. pressure (mm Hg)}}$$

7 **Interferences and Cross Sensitivities**
a) No interference from:
– hydrogen, methane, ethane, propane, butanes, carbon monoxide, carbon dioxide.
– benzene, toluene, higher saturated hydrocarbons (e. g. butanes, octanes), methanol up to 1000 ppm.
b) Unsaturated hydrocarbons (e. g. butadiene) are indicated. The sensitivity of indication is different.

8 **Overall Uncertainty**
Up to ± 35 % in the range 10 ppm ... 300 ppm.
(expressed as relative standard deviation)

9 **Storage and Transport**
Up to 25 °C (77 °F) and protected from light.
Expiration date: see back of package.

10 **Safety Advice / Disposal**
For tubes contents the following indications of danger apply: R 21/22–34.
Safety advice S: 2–24/25–26–28(water).
Tubes must be kept away from unauthorized persons. For disposal as waste observe the legal regulations applicable in the individual country of use.

Tubes Colorimétriques Styrène-10 Numéro de commande: 5086-819



Instructions d'utilisation

1 **Applications**
Détection de styrène (vinylbenzène, $C_6H_5C_2H_3$) dans l'air ou dans gaz techniques.

2 **Pompes d'échantillonnage pour tubes détecteurs**
MSA AUER Gas-Tester® IIH, Kwik-Draw™, Gas-Tester® I, Toximeter®II ou des autres pompes d'échantillonnage appropriées. Respecter les instructions d'utilisation correspondantes.

3 **Echelles de mesure**
10 ppm ... 300 ppm styrène à n=10 (10 coups de pompe).

4 **Réaction chimique et changement de couleur**
Réaction de styrène avec acide sulfurique.
Changement de couleur: blanc → jaune.

5 **Procédure d'échantillonnage**
- Vérifier le bon fonctionnement de la pompe (étanchéité)
- Briser l'extrémités du tube .
- Insérer le tube fermement dans la pompe .
- Pour le Gas-Tester et le Kwik-Draw: la flèche dessinée sur le tube colorimétrique doit être pointée vers la pompe.
  Pour le Toximeter II on place le tube colorimétrique dans l'entrée d'air (flèche blanc).
  Facteur: Voir au boîte. La flèche dessinée sur le tube doit être pointée vers la pompe.
- Donner le nombre de coups de pompe nécessaire (10).
- Lire la concentration à la fin de la zone colorée dans les 2 minutes qui suivent la prise d'échantillon.
- Les tubes ne peuvent pas être réutilisés après emploi.
- Durée d'un coup de pompe 10 ... 20 secondes.

6 **Conditions d'échantillonnage**
- Les tubes peuvent être utilisés entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F) et entre 10 % d'humidité relative (0,9 g/m³ à 10 °C [50 °F]) et 80 % d'humidité relative (24 g/m³ à 30 °C [86 °F]).
- Compensation de pression: multiplier la lecture (en ppm) par le facteur F:

$$F = \frac{1013\ \text{(mbar)}}{\text{pression atmosphèr. (mbar)}} = \frac{760\ \text{(mm Hg)}}{\text{pression atmosphèr. (mm Hg)}}$$

7 **Interférences**
a) Pas d'interférences avec:
– hydrogène, méthane, éthane, propane, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone aussi en concentrations au-dessous de 50 vol.%.
– benzène, toluène, hydrocarbures saturés (p. e. les hexanes, les octanes), méthanol jusqu'à min. 1000 ppm.
b) Les hydrocarbures non saturés (par. ex. butadiène) sont détectés. La sensibilité de l'indication est différente.

8 **Précision**
Jusqu'à ±35 % pour des valeurs comprises entre 10 ppm et 300 ppm.
(Pourcentage exprimé par rapport à la valeur lue).

9 **Stockage et transport**
Jusqu'à 25 °C (77 °F) à l'abri de la lumière.
Date de péremption: voir au dos de la boîte.

10 **Mesures de sécurité**
Pour le contenu des tubes, les indications de danger suivantes s'appliquent: R: 21/22–34
Conseils de prudence S: 2-24/25–26–28(eau)
Emploi limité aux personnes autorisées. Pour l'élimination, observer les consignes applicables dans chaque pays.

Tubos Detectores Estirene-10 No de pedido: 5086-819



Modo de empleo

1 **Aplicación**
Medición de la concentración de estirene (vinilbenceno, $C_6H_5C_2H_3$) en el aire o en gases técnicos.

2 **Bomba de Muestreo para Tubos Detectores**
MSA AUER: Gas-Tester®II H, Kwik-Draw™ Pump, Gas-Tester® I / ThumpPump-Sampler, Toximeter®II o otras bombas de muestreo apropriadas. Véanse las correspondientes instrucciones de funcionamiento.

3 **Campo de Medida**
10 ppm ... 300 ppm estirene para n=10 (10 emboladas).

4 **Reacción Química y Cambio de Color**
Reacción del estirene con ácido sulfúrico.
Cambio de color: azul blanco → amarillo.

5 **Procedimiento de Muestreo**
- Comprobar estanqueidad de la bomba.
- Romper ambas puntas del tubo.
- Insertar el tubo firmemente a la bomba .
- Gas-Tester, Kwik-Draw Pump, ThumbPump Sampler: La flecha del tubo indicador debe indicar en dirección a la bomba.
  Toximeter II: insertar el tubo indicador en la entrada de aire (flecha blanco). La flecha del tubo indicador debe indicar en dirección a la bomba. Factor: ver la caja.
- Efectuar 10 emboladas.
- Leer la concentración al final de la zona coloreada dentro de los 2 minutos siguientes a la toma demuestra.
- Los tubos detectores usados no pueden ser reutilizados.
- Duración de una embolada: 10 ... 20 segundos.

6 **Condiciones Ambientales Durante el Muestreo**
- Los tubos detectores pueden utilizarse con exactitud a temperaturas entre 10 °C y 30 °C (50 °F y 86 °F) y entre 10 % hr (equivalente a 0,9 g/m³ a 10 °C [50 °F]) y 80 % hr (equivalente a 24 g/m³ a 30 °C [86 °F]).
- Para compensar la influencia de la presión atmosférica , multiplicar la lectura (en ppm) por el factor de corrección F:

$$F = \frac{1013\ \text{(mbar)}}{\text{presión atmosférica observada (mbar)}} = \frac{760\ \text{(mm Hg)}}{\text{presión atmosférica observada (mm Hg)}}$$

7 **Interferencias de Otras Sustancias**
a) No interferencia debida a:
– hidrógeno, metano, etano, propano, monóxido de carbono, dióxido de carbono incluso en concentraciones por encima de 50 %vol.
– benceno, tolueno, hidrocarburos saturados superiores (p. e. hexanos, octanos), metanol hasta el mínimo de 1000 ppm.
b) Hidrocarburos insaturados (p.e. butadieno) producen un indicación. La sensibilidad de indicación es diferente.

8 **Exactitud**
Hasta ± 35 % entre 10 ppm y 300 ppm.
(referido a la desviación estandard).

9 **Almacenaje y Transporte**
Hasta 25 °C (77 °F) y protegidos de la luz. Fecha de caducidad: Ver la parte posterior de la caja.

10 **Precauciones para el Manejo y Vertido**
Para el contenido del tubo se aplican los siguientes indicaciones de peligro: R: 21/22–34.
Consejos de prudencia S: 2–24/25–26–28(agua).
Los tubos deben mantenerse fuera del alcance de personas no autorizadas. Respecto al vertido, deben observarse las prescripciones legales vigentes en el país donde se usan.

Fialetta
Stirene-10
n° catalogo: 5086-819



Instruzioni per l'uso

1 **Applicazione**
Rivelazione di stirene (vinil benzolo, $C_6H_5C_2H_3$) nell'aria o gas tecnici.

2 **Metodo di campionamento**
Le fialette possono essere usate con i rivelatori MSA AUER Quantigas Moderna, Gas-Tester® I e IIH, Toximeter®II o altre pompe rivelatrice. Seguire attentamente le istruzioni per l'uso.

3 **Campo di misura**
10 ppm ... 300 ppm di stirene con 10 aspirazioni (n=10).

4 **Reazione chimica e cambio colore**
Reazione di stirene con acido solforico.
Cambio colore: blu bianco → giallo

5 **Procedura di campionamento**
- Prima di campionare, controllare la tenuta del rivelatore.
- Rompere le due estremità sigillate della fialetta .
- Inserire la fialetta fermamente nel bocchetto della pompa.
  Per Quantigas Moderna e Gas-Tester: freccia direzione flusso verso la pompa.
  Per Toximeter II: inserimento lato entrata (freccia bianca). Freccia direzione flusso verso la pompa. Fattore: vedere scatola.
- Effettuare 10 aspirazioni.
- Leggere la concentrazione alla fine della zona colorata entro 2 minuti dopo il campionamento.
- Le fialette usate non possono essere riutilizzate.
- Durata di una aspirazione: 10 ... 20 secondi.

6 **Condizioni ambientali durante il campionamento**
- Le fialette possono essere usate in un campo di temperature compreso tra 10 °C e 30 °C e in presenza di umidità relativa tra 10 % rh (0,9 g/m³ a 10 °C) e 80 % rh (24 g/m³ a 30 °C).
- Per compensare l'influenza della pressione atmosferica, moltiplicare il volare letto (ppm) per il fattore F:

$$F = \frac{1013\ \text{(mbar)}}{\text{effet. press. atmosf. (mbar)}} = \frac{760\ \text{(mm Hg)}}{\text{effet. press. atmosf. (mm Hg)}}$$

7 **Interferenze e sensibilità traversali**
a) Nessuna interferenza da:
– idrogeno, metano, etano, propano, ossido di carbonico, anidride carbonica anche in concentrazioni oltre 50 vol %.
– benzolo, toluolo, idrocarburi saturati superiori (es. butani, ottani), metanolo fino a minimo 1000 ppm.
b) idrocarburi insaturati (es. butadiene) vengono indicati. La sensibilità dell'indicazione varia..

8 **Accuratezza**
Fino a ± 35 % nel campo di misura 10 ppm ... 300 ppm.
(espresso come relative deviazioni standard)

9 **Stoccaggio e trasporto**
Fino a 25 °C e protette dalla luce.
Data di scadenza: vedere sul retro della scatola.

10 **Avvertenze di sicurezza**
Indicazioni di rischio per i contenuti delle fialette R: 21/22–34.
Consigli di prudenza S: 2–24/25–26–28(acqua).
Tenere lontano dalla portata di persone non autorizzate. Per lo smaltimento delle fialette osservare de leggi nazionali vigenti.

Fabricado per MSA AUER GmbH, Germania www.msa-tubes.com

Proefbuisjes
Styreen-10
Bestelnummer: 5086-819



Gebruiksaanwijzing

1 **Toepassing**
Meting van styreen (vinyl benzeen, $C_6H_5C_2H_3$) in lucht of in technische gassen.

2 **Proefbuisjespomp**
MSA AUER Gas-Tester®II H, Kwik-Draw™-Pomp, Gas-Tester®I, Toximeter®II of andere juiste proefbuisjes-pompen. Bediening overeenkomstig de van toepassing zijn de gebruiksaanwijzing.

3 **Meetbereik**
(10 ... 300) ppm styreen bij 10 slagen van de pomp (n=10).

4 **Indicatieprincipe / kleuromslag**
Reactie van styreen met zwavelsuur.
Kleuromslag: wit → geel

5 **Uitvoeren van de meting**
- Proefbuisjespomp op lekkage controleren.
- De uiteinden van de proefbuisjes afbreken.
- Proefbuisjes sluitend in de opname van de pomp inbrengen.
  Gas-Tester/Kwik-Draw-Pomp: De pijlen op het proefbuisje moet in de richting van de pomp wijzen.
  Toximeter II: Proefbuisje in de aanzuigzijde van de pomp inbrengen (wit pijl). De pijlen op het proef-buisje moet in de richting van de pomp wijzen. Factor: zie verpakking.
- 10 slagen uitvoeren.
- Indicatie aan het einde van de kleurzone binnen 2 minuten na het voltooien van de meting aflezen.
- Gebruikte proefbuisje zonder indicatie kunnen niet nogmaals gebruikt worden.
- Duur van een slag van de pomp: 10 ... 20 seconden.

6 **Omgevingscondities tijdens de meting**
- Proefbuisjes kunnen zonder correctie van de indicatie gebruikt worden van 10 °C tot 30 °C en van 10% relatieve vochtigheid (0,9 g/m³ bij 10 °C) tot 80 % relatieve vochtigheid (24 g/m³ bij 30 °C).
- Drukcorrectie: Indicatiewaarde (ppm) vermenigvuldigen met factor F:

$$F = \frac{1013\ \text{(mbar)}}{\text{werkelijke luchtdruk (mbar)}}$$

7 **Invloed van andere stoffen (dwarsgevoeligheid)**
a) Geen storende invloed door:
– waterstof, methaan, ethaan, propaan, koolmonoxide, kooldioxide ook in concentraties boven 50 vol %.
– benzeen, tolueen, hogere verzadigde koolwaterstoffen (bijvoorbeeld butanen, octanen), methanol tot ten minste 1000 ppm.
b) Onverzadigde koolwaterstoffen (bijvoorbeeld butadieen) worden aangetoond. De aanwijsgevoeligheden verschillen.

8 **Meettolerantie**
Tot ± 35 % voor het gebied 10 ppm ... 300 ppm.
(uitgedrukt als relatieve standaardafwijking).

9 **Opslag en transport**
Bij maximaal 25°C en indien beschermd tegen licht. Vervaldatum: zie achterzijde van de verpakking.

10 **Veiligheidsadvies/afvoer**
Voor het vulmateriaal geldt:
Gevaaraanduiding R: 21/22–34.
Veiligheidsadvies S: 2–24/25–26–28(water).
Ervoor zorgen dat er geen proefbuisjes in handen van onbevoegden kunnen komen. Bij de afvoer dienen de desbetreffende wettelijke bepalingen in acht te worden genomen.

Geproduceerd door MSA AUER GMBH, Duitsland www.msa-tubes.com

Prøverør
Styren-10
Bestillingsnr.: 5086-819



Brugsanvisning

1 **Anvendelse**
Måling af styren (vinylbenzen, $C_6H_5C_2H_3$) i luft eller tekniske gasser.

2 **Prøverørspumpe**
MSA AUER Gas-Tester®II H, Kwik-Draw™Pumpe, Gas-Tester®I, Toximeter®II eller andre velegnet prøverørs-pumpen. Se tilhørende brugsanvisning.

3 **Måleområde**
(10 ... 300) ppm styren ved 10 pumpeslag (n=10).

4 **Kemisk reaktion/Farveumslag**
Reaktion af styren med svovlsyre.
Farveomslag: hvid → gul.

5 **Udførelse af testen**
- Prøverørspumpen kontrolleres for tæthed.
- Prøverørets 2 spidser knækkes af.
- Prøverørets indsættes tæt i pumpens studs.
  Gas-Tester, Kwik-Draw-Pumpe: Pilen på prøverøret skal vise ind mod pumpen.
  Toximeter II: prøverøret indsættes i insugnings side (hvid pil). Pilen på prøverøret skal vise ind mod pumpen. Faktoren: se pakning.
- 10 pumpeslag udføres.
- Visning aflæses ved grænsen af farvezonen inden for 2 minutter, efter målingen er fuldendt.
- Brugte prøverør kan ikke bruges igen.
- Varighed af et pumpeslag: 10 ... 20 sekunder.

6 **Betingelser for de ydre omgivelser ved måling**
- Prøverør kan uden korrektion af visningen anvendes i temperaturer mellem 10 °C og 30 °C og mellem 10% rel. fugtighed (0,9 g/m³ ved 10 °C) og 80 % rel. fugtighed (24 g/m³ ved 30 °C).
- Trykkorrektion: Visningsværdi (ppm) multiplicere med faktoren F.

$$F = \frac{1013\ \text{(mbar)}}{\text{aktuelt lufttryk (mbar)}}$$

7 **Indflydelse fra andre stoffer (krydsfølsomhed-interferens)**
a) Ingen påvirkning pga. tilstedeværende:
– hydrogen (brint), methan, ethan, propan, carbonmonoxid (kulilte), carbondioxid (kuldioxid) også i koncentrationer over 50 vol %.
– benzen, toluen, højere mættede kulbrinter(f. eks. butaner, octaner), methanol indtil mindst 1000 ppm
b) Umættede kulbrinter (f. eks. butadien) vises også, men med anden følsomhed.

8 **Måleusikkerhed**
Indtil ± 35 % i måleområdet 10 ppm ... 300 ppm.
(udtrykt som spredning).

9 **Lagring og transport**
Temperatur under 25°C og beskyttet mod lys. Udløbsdato: se bagside af pakning.

10 **Sikkerhedsanvisninger/Bortskaffelse**
For fyldemassen gælder:
Risikosætninger R: 21/22–34
Sikkerhedssætninger S: 2–24/25–26–28(vand).
Prøverør må ikke komme i hænderne på uvedkommende personer (børn). Ved bortskaffelsen skal de gæl-dende lovmæssige bestemmelser følges.

Analysrör
Styren-10
Artikelnummer: 5086-819



Brugsanvisning

1 **Användningsområde**
För mätning av styren (vinylbensen, $C_6H_5C_2H_3$) -halten luft eller kemiska gaser.

2 **Analysrörspumpar**
MSA AUER Gas-Tester®I och II H, Kwik-Draw™-pumpen, Toximeter®II och annan lämpliga analysrörspum-par. Se bruksanvisningar.

3 **Mätområde**
(10 ... 300) ppm styren för 10 pumptag (n=10).

4 **Mätprincip**
Reaktion av styren med svavelsyra.
Färgomslag: vitt → gul.

5 **Mätning**
- Kontrollera att analysrörspumpen är tätt.
- Bryt av analysrörets båda spetsar.
- Sätt in röret tätt till pumpen.
  Gas-Tester I och II H: Pilen på analysröret pekar mot pumpen.
  Toximeter II: Sätt in röret till luftintagets sidan (vitt pil). Pilen på analysröret pekar mot pumpen. Faktor: se förpackningen.
- Tag 10 pumptag.
- Avläs värdet inom 2 minuter.
- Rör kan bara användas en gang oavsett infärgning.
- 10 ... 20 sek/pumptag.

6 **Inflytande av temperatur, fukt och tryck**
- Insatsrören kan användas inom temperaturområdet 10 ... 30 °C utan korrektion och vid 10 ... 80% rel. fuktighet (0,9 g/m³ vid 10 °C och 24 g/m³ vid 30 °C).
- Korrigering för lufttryck:

$$\text{avläst värde (Vol.\%)} \times \frac{1013\ \text{(mbar)}}{\text{aktuellt lufttryck (mbar)}}$$

7 **Inflytande av andra ämnen**
a) Mätvärdet störs ej av:
– vätgas, metan, etan, propan, koloxid, koldioxid (även över 50 Vol %).
– bensen, toluen, högere mättade kolväten (butaner, octaner o.dyl.), metanol upp till 1000 ppm.
b) Omättade kolväten (butadien o. dyl.) ger utslag (känsligheten varierar).

8 **Mätnoggrannhet**
Upp till ± 35 % inom koncentrationsområdet 10 ppm ... 300 ppm.
(uttryckt som rel. standard avvikelser).

9 **Lagring och transport**
Vid lagring ljusskyddat vid max 25°C gäller på förpackningen angivet sista användningsdatum.

10 **Säkerhetsregler**
R: 21/22–34.
S: 2–24/25–26–28(vatten).
Insatsrören innehåller frätande kemikalier. Undvik hudkontakt med dessa. Iakttag försiktighet. Förvaras oåtkomligt för obehöriga (barn). Använda, utgångna rör ska hanteras enligt gällande bestämmelser.

Tillverkare: MSA AUER GmbH, Tyskland. www.msa-tubes.com